

**Сумський державний університет**  
**СЕМЕСТРОВИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
 підготовки фахівця освітньо-кваліфікаційного рівня "бакалавр"  
**6.050802 ЕЛЕКТРОННІ ПРИСТРОЇ ТА СИСТЕМИ**

рік прийому - 2015  
 денна форма навчання  
 Модульно-циклова  
**6 -й семестр**

2017/2018 навчальний рік

| № п/п  | Назва навчальної дисципліни                                | Форма звітності |          |     |     |            | Загальний обсяг |           | СРС год. | Всього ауд., год. | Навчальна робота за семестр, год. |      |     |     |     |     | Розподіл навчальної роботи студента за мод. циклами (год. на тиждень) |               |    |     |     |     |     |      |   |     |     | Кафедра | Потік  |     |  |
|--|--|-----------------|----------|-----|-----|------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|-----------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|---|---------------|----|-----|-----|-----|-----|------|---|-----|-----|---------|--------|-----|--|
|  |  | іс-пит          | д/за-лік | ІДЗ |     |            | го-дин          | кре-дитів |          |                   | III (8 тижнів)                    |      |     |     |     |     | 1 т.  | IV (8 тижнів) |    |     |     |     |     | 1 т. |   |     |     |         |        |     |  |
|  |  |                 |          | мод | вид | кіль-кість |                 |           |          |                   | Ауд.                              | Лк   | Пр  | Лб  | ІРС | КзР | А   | Ауд.          | Лк | Пр  | Лб  | ІРС | КзР | А    |   |     |     |         |        |     |  |
| <b>НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>                            |  |                 |          |     |     |            |                 |           |          |                   | 450                               | 15,0 | 258 | 192 |     |     |   |               |    |     |     |     |     |      |   |     |     |         |        |     |  |
| <b>ПП Цикл професійної та практичної підготовки</b>  |  |                 |          |     |     |            |                 |           |          |                   | 450                               | 15,0 | 258 | 192 |     |     |   |               |    |     |     |     |     |      |   |     |     |         |        |     |  |
| 1  | Датчики неелектричних величин                              |                 | д/з      |     |     |            | 150             | 5,0       | 86       | 64                | 32                                | 32   |     | 8   | 4   | 4   | 2   | 2             |    | 0,5 | 2   | 4   | 2   | 2    |   | 0,5 | 2   | ЕЗПФ    | Окремо |     |  |
| 2  | Пристрої аналогової електроніки                            | дск             |          | IV  | РГР | 1          | 150             | 5,0       | 86       | 64                | 16                                | 16   | 32  |     | 8   | 4   | 4   | 2             | 1  | 1   |     | 0,5 | 2   | 4    |   | 1   | 3   | 0,5     | 2      | ЕКТ |  |
| 3  | Пристрої цифрової електроніки                              | дск             |          |     |     |            | 120             | 4,0       | 56       | 64                | 32                                | 8    | 24  |     | 8   | 4   | 4   | 2             | 1  | 1   |     | 0,5 | 2   | 4    | 2 |     | 2   | 0,5     | 2      | ЕКТ |  |
| 3.1  | Пристрої цифрової електроніки - КР                         |                 | зах      |     |     |            | 30              | 1,0       | 30       |                   |                                   |      |     |     |     |     |   |               |    |     |     |     |     |      |   |     |     |         | ЕКТ    |     |  |
| <b>ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВИБОРОМ СТУДЕНТА</b>                |  |                 |          |     |     |            |                 |           |          |                   | 300                               | 10,0 | 172 | 128 |     |     |   |               |    |     |     |     |     |      |   |     |     |         |        |     |  |
| <b>ПП Цикл професійної та практичної підготовки</b>  |  |                 |          |     |     |            |                 |           |          |                   | 300                               | 10,0 | 172 | 128 |     |     |   |               |    |     |     |     |     |      |   |     |     |         |        |     |  |
| <b>ВБ1 6.05080201 Електронні прилади та пристрої</b> |  |                 |          |     |     |            |                 |           |          |                   |                                   |      |     |     |     |     |   |               |    |     |     |     |     |      |   |     |     |         |        |     |  |
| 1  | Електронні процеси в тонких шарах                          |                 | д/з      | IV  | РГР | 1          | 150             | 5,0       | 86       | 64                | 32                                | 32   |     | 8   | 4   | 4   | 2   | 2             |    | 0,5 | 2   | 4   | 2   | 2    |   | 0,5 | 2   | ЕЗПФ    |        |     |  |
| 2  | Контрольно-вимірювальні прилади                            |                 | д/з      | IV  | РГР | 1          | 150             | 5,0       | 86       | 64                | 32                                | 32   |     | 8   | 4   | 4   | 2   | 2             |    | 0,5 | 2   | 4   | 2   | 2    |   | 0,5 | 2   | ЕЗПФ    |        |     |  |
| 3  | Матеріалознавство в електроніці                            | <sup>1</sup>    | д/з      | IV  | РГР | 1          | 150             | 5,0       | 86       | 64                | 32                                | 32   |     | 8   | 4   | 4   | 2   | 2             |    | 0,5 | 2   | 4   | 2   | 2    |   | 0,5 | 2   | ЕЗПФ    |        |     |  |
| 4  | Тензометрія на основі плівкових матеріалів                 | <sup>1</sup>    | д/з      | IV  | РГР | 1          | 150             | 5,0       | 86       | 64                | 32                                | 32   |     | 8   | 4   | 4   | 2   | 2             |    | 0,5 | 2   | 4   | 2   | 2    |   | 0,5 | 2   | ЕЗПФ    |        |     |  |
| <b>ВБ2 6.05080202 Електронні системи</b>             |  |                 |          |     |     |            |                 |           |          |                   |                                   |      |     |     |     |     |   |               |    |     |     |     |     |      |   |     |     |         |        |     |  |
| 1  | Архітектура розподілених комп'ютерних систем автоматизації | <sup>1</sup>    | д/з      | IV  | РГР | 1          | 150             | 5,0       | 86       | 64                | 32                                | 32   |     | 8   | 4   | 4   | 2   |               | 2  |     | 0,5 | 2   | 4   | 2    |   | 2   | 0,5 | 2       | ЕКТ    |     |  |
| 2  | Енергетична електроніка                                    | дск             |          | IV  | РГР | 1          | 150             | 5,0       | 86       | 64                | 32                                | 32   |     | 8   | 4   | 4   | 2   |               | 2  |     | 0,5 | 2   | 4   | 2    |   | 2   | 0,5 | 2       | ЕКТ    |     |  |
| 3  | Комп'ютерні мережі   |                 | д/з      | IV  | РГР | 1          | 150             | 5,0       | 86       | 64                | 32                                | 32   |     | 8   | 4   | 4   | 2   |               | 2  |     | 0,5 | 2   | 4   | 2    |   | 2   | 0,5 | 2       | ЕКТ    |     |  |

| № п/п      | Назва навчальної дисципліни                      | Форма звітності |          |     |     |            | Загальний обсяг |             | СРС год.   | Всього ауд., год. | Навчальна робота за семестр, год. |            |           |          |           |           | Розподіл навчальної роботи студента за мод. циклами (год. на тиждень) |           |          |          |               |            |           |           |          |          | Кафедра  | Потік    |            |            |     |   |
|------------|--|-----------------|----------|-----|-----|------------|-----------------|-------------|------------|-------------------|-----------------------------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|---|-----------|----------|----------|---------------|------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|------------|------------|-----|---|
|            |  | іс-пит          | д/за-лік | ІДЗ |     |            | го-дин          | кре-дитів   |            |                   |                                   |            |           |          |           |           | III (8 тижнів)  |           |          | 1 т.     | IV (8 тижнів) |            |           |           | 1 т.     |          |          |          |            |            |     |   |
|            |  |                 |          | мод | вид | кіль-кість |                 |             |            |                   | Лк                                | Пр         | Лб        | РС       | КзР       | А         | Ауд.  | Лк        | Пр       | Лб       | ІРС           | КзР        | А         | Ауд.      | Лк       | Пр       |          |          | Лб         | ІРС        | КзР | А |
| 4          | Пристрої силової електроніки <sup>1</sup>        | дск             |          | IV  | РГР | 1          | 150             | 5,0         | 86         | 64                | 32                                | 32         |           | 8        | 4         | 4         | 2   |           | 2        |          | 0,5           | 2          | 4         | 2         |          | 2        |          | 0,5      | 2          | ЕКТ        |     |   |
| <b>П</b>   | <b>Практична підготовка</b>                      |                 |          |     |     |            | <b>120</b>      | <b>4,0</b>  | <b>120</b> |                   |                                   |            |           |          |           |           |   |           |          |          |               |            |           |           |          |          |          |          |            |            |     |   |
| <b>ВБ1</b> | <b>6.05080201 Електронні прилади та пристрої</b> |                 |          |     |     |            |                 |             |            |                   |                                   |            |           |          |           |           |   |           |          |          |               |            |           |           |          |          |          |          |            |            |     |   |
| 1          | Практика виробнича                               |                 | б/а      |     |     |            | 120             | 4,0         | 120        |                   |                                   |            |           |          |           |           |   |           |          |          |               |            | 0         |           |          |          |          |          |            | ЕЗПФ       |     |   |
| <b>ВБ2</b> | <b>6.05080202 Електронні системи</b>             |                 |          |     |     |            |                 |             |            |                   |                                   |            |           |          |           |           |   |           |          |          |               |            |           |           |          |          |          |          |            |            |     |   |
| 1          | Практика виробнича                               |                 | б/а      |     |     |            | 120             | 4,0         | 120        |                   |                                   |            |           |          |           |           |   |           |          |          |               |            | 0         |           |          |          |          |          |            | ЕКТ        |     |   |
|            | Військова підготовка <sup>16</sup>               |                 | з        |     |     |            | 150             | 5,0         | 86         | 64                |                                   |            |           | 8        |           | 4         |   |           |          |          | 0,5           |            | 4         |           |          |          |          | 0,5      |            | КВП, війсь |     |   |
|            | <b>Всього за семестр</b>                         | <b>2</b>        | <b>5</b> |     |     |            | <b>870</b>      | <b>29,0</b> | <b>550</b> | <b>320</b>        | <b>144</b>                        | <b>120</b> | <b>56</b> | <b>0</b> | <b>40</b> | <b>20</b> | <b>20</b>   | <b>10</b> | <b>8</b> | <b>2</b> | <b>0</b>      | <b>2,5</b> | <b>10</b> | <b>20</b> | <b>8</b> | <b>7</b> | <b>5</b> | <b>0</b> | <b>2,5</b> | <b>10</b>  |     |   |

РГР - розрахунково-графічна робота;

1 - Не враховується в загальний обсяг навчальної роботи студентів;

16 - Не враховується в загальний обсяг та не включається для викладання Російської мови іноземним студентам;

Начальник НМВ

О.А.Криклій

Декан факультету